

SIKKERHETS DATABLAD**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1. Produktidentifikator:**Approach Treatment (4x1 Gallon)**

Alternative navn:

Produktidentifikator:

Approach Treatment 4 x 1 gallon

Produktkode:

62860078001

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffblandingen og bruk som frarådes:

Hjelpende smøremiddel, begrenset til profesjonell bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**Brunswick Bowling Products, LLC**

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1 Ansvarlig person: -

E-mail:

brunswick.hu@brunswickbowling.com1.4. Nødtelefonnummer:

24 timers akuttelefon telefonnr.: CHEMTEL +1 813-248-0585

Kundeservice: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON2.1 Klassifisering av stoffblandingen:

Klassifisering i henhold til Forordning 1272/2008/EC (CLP):

Flammable Liquids 2 – H225

Aspiration hazard 1 – H304

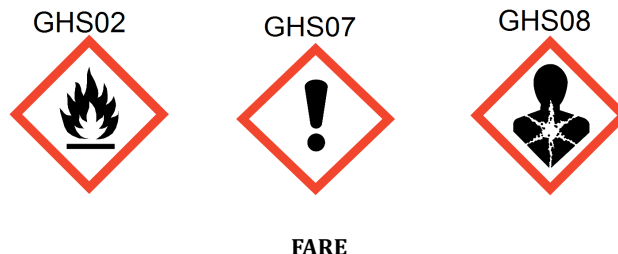
Skin irritation 2 – H315

Reproductive toxicity 2 – H361d

Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336

Specific target organ toxicity (STOT) – repeated exposure 2 – H373

Advarende **H-setninger:****H225** – Meget brannfarlig væske og damp.**H304** – Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.**H315** – Irriterer huden.**H361d** – Mistenkes for å kunne skade gi fosterskader.**H336** – May cause drowsiness or dizziness.**H373** – Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

2.2. Merkingselementer:**Komponenter som definerer farene: Toluen****Advarende H-setninger:**

- H225** – Meget brannfarlig væske og damp.
H304 – Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 – Irriterer huden.
H361d – Mistenkes for å kunne skade gi fosterskader.
H336 – May cause drowsiness or dizziness.
H373 – Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

Sikkerhetssetninger (P-setninger):

- P201** – Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 – Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P210 – Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P235 – Oppbevares kjølig.
P240 – Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P241 – Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
P242 – Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
P243 – Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P261 – Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 – Vask grundig etter bruk.
P270 – Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P271 – Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 – Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301 + P312 – VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.
P302 + P352 – VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P303 + P361 + P353 –VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P304 + P340 + 312 – VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. **P312** – Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.
P308 + P313 – Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P314 – Søk legehjelp ved ubehag.
P321 – Særlig behandling (se på etiketten).
P330 – Skyll munnen.
P332 + P313 – Ved hudirritasjon: Oppsøk medisinsk hjelp.
P362 – Tilsølte klær må fjernes.
P370 + P378 – Ved brann: Bruk slukkingsmedia som er listet i avsnitt 5 på sikkerhetsdatabladet til slukking.
P403 + P233 – Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P405 – Oppbevares innelåst.
P501 – Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

2.3. Andre farer:

Ingen andre kjente spesifikke farer for mennesker eller miljø.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

- 3.1. Stoffer:
Ikke aktuelt.
- 3.2. Stoffblandinger:

Beskrivelse	CAS-Nummer	EF-Nummer	REACH registrerings nr.	Kons. (%)	Klassifisering 1272/2008/EF (CLP)		
					Farer piktogram	Farekategori	Faresetninger
Toluen [1] [2]	108-88-3	203-625-9	-	75 - 100	GHS02 GHS08 GHS07 Fare	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361d H304 H373 H315 H336

I samsvar med paragraf (j) i §1910.1200, tilbakeholdes den spesifikke kjemiske identiteten og/eller det eksakte prosentforholdet (konsentrasjonen) av komposisjonen som bedriftshemmelighet.

[1] Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig.

[2] stoff med en yrkesmessig eksponeringsgrense.

Fullstendig tekst for H-setningene: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

- 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

I alle tvilstilfeller, eller når symptomene vedvarer, kontakt lege.

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

SVELGING:

Tiltak:

- IKKE framkall brekning, gi rikelig med vann. Søk legehjelp.

INNÅNDING:

Tiltak:

- Flytt ut i frisk luft, hold pasienten varm, og la han/henne hvile.
- Dersom åndedrettet er uregelmessig eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
- Ved bevisstløshet, legg personen i stabilt sideleie og tilkall legehjelp øyeblikkelig.
- Gi aldri noe som helst gjennom munnen.

HUDKONTAKT:

Tiltak:

- Fjern øyeblikkelig forurensete klær.
- Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensprodukt.

ØYEKONTAKT:

Tiltak:

- Skyll grundig med rent, friskt vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes fra hverandre, og søk legehjelp.

- 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Oversikt:

Kommentar til lege: Behandles symptomatisk.

Beskyttelse av førstehjelpspersonell: Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke gi munn-til-munn-metoden dersom offeret har inntatt eller innåndet stoffet. Gi kunstig åndedrett ved hjelp av en lommemaske med engangsventil, eller annet medisinsk utstyr for åndedrettshjelp.

Eksponering for løsemiddeldamperkonsentrasjoner fra løsemiddelstoffer, som er over gjeldende grenseverdien for yrkesmessig eksposisjon, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skadevirkninger på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er hodepine, kvalme, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsigheit, og i ekstreme tilfeller, tap av bevissthet.

Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet, kan skade hudens naturlige fettlag, noe som resulterer i tørrhet, irritasjon og mulig ikke-allergisk kontakteksem. Løsemidler kan også bli absorbert gjennom huden. Væskesprut i øynene kan gi irritasjon og sårhet, og mulighet fare for reversibel øyeskade. Se punkt 2 for ytterligere opplysninger.

Innånding: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Hud: Irriterer huden.

Svelging: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

- 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler:

5.1.1. Egnede slokkingsmidler:

Bruk brannsløkningsmidler som er egnet for det omkringliggende miljøet.

5.1.2. Uegnete slokkingsmidler:

Ingen data tilgjengelige.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Farlige nedbrytningsprodukter: Høye temperaturer og branner kan produsere giftige stoffer som karbonmonoksid og karbondioksid.

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Oppbevares kjølig.

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Bruk eksplosjonssikkert elektrisk-/ventilasjons-/lysutstyr.

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

5.3. Anbefalinger for brannfolk:

Hold beholderen tett lukket. Isoler fra varme, elektrisk utstyr, gnister og åpen flamme. Lukkede beholdere kan eksplodere når det er utsatt for ekstrem varme.

Bruk et selvstendig åndedrettsvern med positivt trykk (MSHA / NIOSH godkjent eller tilsvarende) og beskyttelsesklær.

ERG retningslinjer nr.: 130

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell:

Hold ubeskyttete folk unna, tillat kun at velutdannede eksperter iført passende beskyttelsesklær forblir i ulykkesområdet.

6.1.2. For nødhjelpspersonell:

Fjern alle antenningskilder. Evakuer personell til sikre områder. Sørg for tilfredsstillende ventilasjon. Unngå innånding av damper over lengre tid. Fare for etsing - Bruk vernehansker/-klær og vernebriller/ansiktsskjerm. Stoffet er veldig flytende, sprer seg raskt utover, og det kan sprute. Ikke prøv å stanse den med spader eller andre redskaper.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ikke la utslipp komme inn i avløp eller vassdrag.

Følg god personlig hygienep praksis. Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet. Ta straks av tilsølte klær, og vask dem grundig før de brukes igjen.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Ventiler området og unngå å puste inn dampen. Se sikkerhetstiltak under avsnitt 8. Samle opp og absorber søl med ikke-brennbare materialer, som sand, jord og vermikulitt. Plasser i lukkede beholdere utenfor bygningene og avhend i henhold til avfallsforskriftene. se Avsnitt 13.

Ren, fortrinnsvis med vaskemiddel. Ikke bruk løsemidler.

Ikke la utslipp komme inn i avløp eller vassdrag.

Dersom avløp, kloakk, elver eller innsjøer skulle bli forurenset, må det lokale vannverket underrettes umiddelbart. I tilfelle forurensning av elver, bekker og innsjøer, må miljøvernmyndighetene også underrettes.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt:

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering:
Sjekk vanlige hygieneregler.
Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.
Tekniske tiltak:
Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
Forholdsregler mot brann og eksplosjon:
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Røyking forbudt.
Se punkt 2 for ytterligere opplysninger.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:
Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser:
Håndter beholderne forsiktig for å hindre skader og søl.
Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Uforlikelige stoffer: Sterke oksidasjonsmidler og syrer.
Emballasjemateriale: ingen spesielle forholdsregler.
Se punkt 2 for ytterligere opplysninger.
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r):
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

- 8.1.
- Kontrollparametrer:

Toluen: (CAS: 108-88-3)	25 ppm; 94 mg/m ³
-----------------------------------	------------------------------

DNEL		Eksponeringsmåter	Eksponeringsfrekvens:	Anmerkninger:
Arbeider	Forbruker			
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	94 mg/m³ Dermal	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Inhalativ	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Oral	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	ingen data tilgjengelige

PNEC			Eksponeringsfrekvens:	Anmerkninger:
Vann	Jordsmonn	Luft		
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	ingen data tilgjengelige

- 8.2. Eksponeringskontroll:
I tilfeller av et skadelig materiale uten kontrollert konsentrasjonsgrense er det arbeidsgiverens plikt å holde konsentrasjonsnivåene nede til det oppnåelige minstemålet med eksisterende vitenskapelige og teknologiske metoder, hvor skadelig stoff ikke representerer en skade for ansatte.

- 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller:

Under utføring av arbeid er passende forsiktighet nødvendig for å unngå søl på klær og gulv og for å unngå kontakt med øyne og hud.

Tekniske kontroller:

Sørg for tilfredsstillende ventilasjon. Der det er praktisk mulig må kan oppnå dette ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt luftav sug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig for å holde konsentrasjonen av partikler og eventuell damp under grenseverdiene for yrkesmessig eksposisjon, må egnet åndedrettsvern brukes.

Annen praksis på arbeidsplassen:

Sørg for øyebad og sikkerhetsdusj. Følg god personlig hygieneprosedyre. Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet. Ta straks av tilsølte klær, og vask dem grundig før de brukes igjen.

Se punkt 2 for ytterligere opplysninger.

8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr:

1. Vern av øyne/ansikt: Vernebriller med sideskjermer.
2. Hudvern:
 - a. Håndvern: Kjemikalieresistente hansker (der hvor det er fare for sprut).
 - b. Andre: Kjemikalieresistente hansker, fottøy og forkle (der det er risiko for sprut).
3. Åndedrettsvern: Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller man opplever irritasjon bør NIOSH/MSHA-godkjent åndedrettsvern tas på. Åndedrettsvern med positivt trykk kan være nødvendig ved høye konsentrasjoner av luftbåren forurensning. Åndedrettsvern må anvendes i samsvar med gjeldende lokale/nasjonale forskrifter.
4. Varmefarar: Ingen kjente.

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

Kravene detaljert i seksjon 8 formoder fagutdannet arbeid under normale omstendigheter og bruk av produktet for passende formål. Om vilkår avviker fra normalen eller arbeid blir utført under ekstreme vilkår, skal råd fra en ekspert oppsøkes før ytterligere beskyttelsestiltak bestemmes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Parameter	Test metode:	Anmerkninger:
1. Utseende		
2. Lukt:		
3. Luktterskel:		
4. pH:		
5. Smeltepunkt / frysepunkt:		
6. Startkokepunkt og kokeområde:		
7. Flammepunkt:		
8. Fordampningshastighet:		
9. Antennelighet (fast stoff, gass):		
10. Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:		
11. Damptrykk:		
12. Damptetthet:		
13. Relativ tetthet:		
14. Løselighet:		
15. Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:		
16. Selvantennelsestemperatur:		
17. Nedbrytningstemperatur:		
18. Viskositet:		
19. Eksplosive egenskaper:		
20. Oksidasjonsegenskaper:		

9.2. Andre opplysninger:

VOC-innhold: 100 % (Belegg)

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET10.1. Reaktivitet:

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner:

Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk.

10.4. Forhold som må unngås:

Sterk varme og åpen flamme.

10.5. Uforlikelige stoffer:

Sterke oksidasjonsmidler og syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter:

Høye temperaturer og branner kan produsere giftige stoffer som karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Akutt giftighet: ingen kjente.

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: ingen kjente.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt: ingen kjente.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: ingen kjente.

Kreftframkallende egenskap: ingen kjente.

Reproduksjonstoksicitet: Mistenkes for å kunne skade gi fosterskader.

STOT – enkelteksponering: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.1.1. For substanser som skal registreres, korte oppsummeringer av informasjonen som ble hentet fra testen:

Ingen data tilgjengelige.

11.1.2. Relevante toksikologiske verdier fra farlige substanser:

Akutt giftighet

Eksponering for løsemiddeldamperkonsentrasjoner fra løsemiddelstoffer, som er over gjeldende grenseverdien for yrkesmessig eksposisjon, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skadevirkninger på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er hodepine, kvalme, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsigthet, og i ekstreme tilfeller, tap av bevissthet.

Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet, kan skade hudens naturlige fettlag, noe som resulterer i tørrhet, irritasjon og mulig ikke-allergisk kontakteksem. Løsemidler kan også bli absorbert gjennom huden. Væskesprut i øynene kan gi irritasjon og sårhet, og mulighet fare for reversibel øyeskade.

Ingredienser	Oral LD50, mg/kg	Hud LD50, mg/kg	Innånding Damp LC50, mg/L/4h	Innånding Støv/tåke LC50, mg/L/4h	Innånding Gass LC50, ppm
Toluen (CAS: 108-88-3)	636, Rotte - Kategori: 4	8400, Kanin - Kategori: NA	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige

Merknad: Når det ikke fantes tilgjengelige rutespesifikke LD50 for en akutt toksin, ble det beregnede konverterte akutte toksisitetspunktet brukt i ATE (Akutt toksisitets estimat) for produktet.

Kreftframkallende egenskap:

CAS	Ingredienser	Kilde	Verdi
108-88-3	Toluen	OSHA	Velg kreftframkallende stoff: Ikke
		NTP	Kjent: Ikke; mistenkt: Ikke
		IARC	Group 1: Ikke; Gruppe 2a: Ikke; Gruppe 2b: Ikke; Gruppe 3: Ja; Gruppe 4: Ikke

11.1.3. Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:

Svelging, innånding, hud-og øyekontakt.

11.1.4. Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske særpregene:

Innånding: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Hud: Irriterer huden.

Svelging: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.1.5. Forsinket og øyeblikkelige effekter samt kroniske effekter fra kortsiktig og langsiktig eksponering:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Irriterer huden.

Mistenkes for å kunne skade gi fosterskader.

Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

11.1.6. Interaktive effekter:

Revisjonsdato: -

Versjon: 1

Ingen data tilgjengelige.

11.1.7. Fravær av spesifikk data:

Ingen informasjon.

11.1.8. Andre opplysninger:

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER12.1. Giftighet:**Økotoksisitet i vannmiljø:**

Ingredienser	96 hr LC50 fisk, mg/l	48 hr EC50 krepsdyr, mg/l	ErC50 alger, mg/l
Toluen (CAS: 108-88-3)	5,8 Oncorhynchus mykiss	19,6 Daphnia magna	Ikke tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:

Det finnes ingen tekniske data tilgjengelig for selve blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne:

Ikke målt.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produktet inneholder ingen PRB/vPvB-kjemikalier.

12.6. Andre skadevirkninger:

Giftig for liv i vann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING13.1. Metoder for avfallsbehandling:

Deponering i henhold til lokale forskrifter.

13.1.1. Informasjon angående avhending av produktet:

Ingen spesielle anbefalinger fra produsenten.

Europeisk avfallskode:

Det finnes ingen egnet EAK-kode for stoffet, siden identifikasjonen ikke kan gjøres med den bruksmetoden som er definert av brukeren av stoffet. Det europeiske avfallskodenummer må avgjøres etter en konsultasjon med en spesialist i avfallshåndtering.

13.1.2. Informasjon om avhending avemballasje:

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

13.1.3. Fysiske / kjemiske egenskaper som kan påvirke alternativene til avfallsbehandling skal bli spesifisert:

Ingen kjente.

13.1.4. Kloakkdisponering:

Ingen kjente.

13.1.5. Spesielle forholdsregler for enhver anbefalt avfallsbehandling:

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER14.1. FN-nummer:

1294

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Toluen

14.3. Transportfareklasse(r):

DOT/IMDG/Luftklasse: 3

14.4. Emballasjegruppe:

II.

14.5. Miljøfarer:

Marint forurensende stoff: ikke.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

Ingen relevant informasjon tilgjengelig.

- 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket
Ikke aktuelt.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

- 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:
FORORDNING (EC) No 1907/2006 FRA EURPA-PARLAMENTET OG RÅDET av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier (REACH), opprettelse av et europeisk kjemikalieråd, endring av direktiv 1999/45/EC og opphevelse av rådsforordning (EEC) No 793/93 og kommisjonsforordning (EC) No 1488/94 i tillegg til rådsdirektiv 76/769/EEC og kommisjonsdirektivene 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC og 2000/21/EC

Reglene for klassifisering, merking og pakking 1272/2008/EC Kontroll av store ulykkesfarer involverer farlige stoffer 96/82/EC Kjemikalier (farinformasjon og pakking) for forsyningsforskrifter) Forskrift for kontroll av store ulykkesfarer 1999 (som justert)

KOMMISJONSFORORDNING (EU) No 2015/830 av 28. mai 2015 om ending av forskrift (EC) No 1907/2006 av Europa-parlamentet og rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH)

- 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet: ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer i forhold forrige utgave av sikkerhetsdatabladet: ingen.

Full tekst til forkortelser i sikkerhetsdatabladet:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR: karsinogenitet, mutagenisitet og giftighet for reproduksjon: PBT: Persistent, bioakkumulerende giftig stoff. vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulerende i.d.: ikke definert g.i.: gjelder ikke

Viktige litteraturhenvisninger og datakilder: Sikkerhetsdatablad (10/08/2015) utstedt av produsenten.

Metoder som brukes ved klassifisering, i henhold til forordning 1272/2008 /EF:

Flammable Liquids 2 – H225	Basert på testmetoder (testdata)
Aspiration hazard 1 – H304	I samsvar med beregningsmetode
Skin irritation 2 – H315	I samsvar med beregningsmetode
Reproductive toxicity 2 – H361d	I samsvar med beregningsmetode
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336	I samsvar med beregningsmetode
Specific target organ toxicity (STOT) – repeated exposure 2 – H373	I samsvar med beregningsmetode

Relevante H-setninger (nummer og fullstendig tekst) fra seksjon 2 og 3:

H225 – Meget brannfarlig væske og damp.

H304 – Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 – Irriterer huden.

H361d – Mistenkes for å kunne skade gi fosterskader.

H336 – May cause drowsiness or dizziness.

H373 – Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

Treningsinstruksjoner: ingen data tilgjengelige.

Dette sikkerhetsdatabladet ble utferdiget på bakgrunn av informasjon gitt av produsenten/leverandøren og er i samsvar med gjeldende forskrifter.

Informasjonen, dataen og anbefalingene heri er gitt i god tro, fått fra pålitelige kilder og antas å være sann og nøyaktig den dagen de ble utstedt; dog blir ingen representasjon gjort med hensyn til helheten av informasjonen. Sikkerhetsdatabladet skal kun bli brukt som en rettleiding for håndtering av produktet og under håndtering og bruk av produktet kan andre hensyn oppstå eller kreves.

Brukere blir advart om å fastsette egnetheten og anvendbarheten til informasjonen ovenfor til deres bestemte omstendigheter og formål og påta seg all risiko forbundet med bruken av dette produktet. Det er ansvaret til brukeren å fullstendig overholde lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter angående bruken av dette produktet.

Sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet av: ToxInfo Kft.

Profesjonell hjelp til forklaring av sikkerhetsdatabladet:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com